

La grúa de construcción móvil de Liebherr MK 140: flexibilidad y movilidad en la obra

- Desde finales de 2015 ya recibimos pedidos
- Actualmente está en uso en Europa
- Nuevas posibilidades para un uso flexible

Múnich (Alemania), 11 de abril de 2016 – La grúa de construcción móvil de Liebherr MK 140 es el último desarrollo de la serie de grúas MK. Con el modelo más grande de esta serie, Liebherr ofrece una grúa de cinco ejes que convence por su enorme alcance y capacidad de carga con unas dimensiones muy compactas. Desde finales de 2015 se han entregado varios modelos MK 140 y los comentarios recibidos hasta ahora de los primeros clientes han sido muy positivos.

El concepto general de las grúas de construcción móviles de Liebherr está estratégicamente enfocado a los beneficios prácticos. Los dos modelos actuales de esta serie, la MK 88 y la MK 140, permiten un uso económico y seguro. La máxima capacidad de carga de la nueva MK 140 es de 8.000 kg. Al mismo tiempo, esta máquina de cinco ejes de casi 16 m de longitud total es especialmente compacta, lo que resulta una gran ventaja para las obras situadas en centros urbanos.

Pluma flexible y apoyo en un lado para mayor flexibilidad

Al utilizar la MK 140 de Liebherr, el nuevo concepto de pluma VarioJib pone a su disposición dos modos: el funcionamiento de traslación de carro estándar (modo de traslación de carro) y el funcionamiento de pluma abatible (modo basculante). En el modo de traslación de carro, la capacidad de carga en la punta es de 1900 kg con un alcance máximo de 58,5 m.

El modo basculante permite un ajuste gradual de la pluma bajo carga de -20° a +70°. Las alturas bajo gancho de hasta 94 m subrayan la alta flexibilidad de la MK 140 de Liebherr en la obra, convirtiéndola en la única de su clase con estas características.

La pluma de la grúa móvil de construcción Liebherr MK 140 está disponible en varias extensiones. La MK 140 logra un alcance de 62,5 m en el modo basculante con la primera punta adicional. Esta punta adicional puede permanecer tanto en el medio de transporte por carretera como en la grúa en el modo de traslación de carro. La segunda extensión de pluma permite un aumento del alcance de hasta 65 m. Gracias a este alcance, la nueva MK 140 logra una capacidad de carga en la punta de 1000 kg. La MK 140 establece, por tanto, nuevos estándares en el segmento de las grúas de construcción móviles gracias a las alturas bajo gancho y los alcances que se logran en el modo basculante.

El apoyo en un lado permite usar la MK 140 incluso en espacios muy reducidos. Para ello, la grúa de construcción móvil está provista de una curva de carga completa en el lado de los largueros completamente extendidos, de manera que pueda permanecer junto a un edificio en el lado opuesto. El radio de funcionamiento ilimitado es de 210°.

Registro automático de estados de equipamiento para mayor seguridad

Otra novedad de la grúa MK 140 de Liebherr es el registro automático de estados de equipamiento. El sistema de control inteligente controla todas las cuestiones relacionadas con la seguridad de la configuración de la grúa, tales como el ancho de apoyo, el lastrado, las puntas de montaje o el modo de funcionamiento. El gruista recibe una recomendación para actualizar la grúa a través de la pantalla, que después deberá confirmar. Se excluye la posibilidad de introducir datos incorrectos en la configuración, lo que garantiza una mayor seguridad en la obra.

Nueva cabina-ascensor para mayor comodidad

La nueva cabina-ascensor es ergonómica, ofrece una excelente vista de la obra y aumenta considerablemente el confort. El sistema combinado de calefacción y aire acondicionado permite una regulación óptima de la temperatura de la cabina. El conductor de la grúa podrá disfrutar de un aumento notable del espacio para las piernas gracias a la nueva estructura de la cabina. Además, otros equipos adicionales, como el sistema de manos libres del teléfono móvil o las cortinillas enrollables, hacen que el trabajo diario sea más agradable.

Datos técnicos

	Modo basculante	Modo de traslación de carro
Capacidad de carga máx.-	1.700 kg	8.000 kg
Capacidad de carga para alcance máx.	1.700 kg	1.900 kg
Alcance(s) máx.	60,0 m / 62,5 m / 65 m	58,5 m
Altura(s) bajo gancho máx.	89,7 m / 92,0 m / 94,4 m	75,5 m

Descripciones de imágenes

liebherr-mk140-mobile-construction-crane.jpg

La grúa de construcción móvil de Liebherr MK 140 en funcionamiento en un aparcamiento

Contacto

Hans-Martin Frech

Gestión del mercado y marketing

Teléfono: +49 7351 41-2330

E-mail: hans-martin.frech@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach/ Riss, Alemania

www.liebherr.com